

#5

TGTCAAACACACACATAACACATAAGTGACCGTGAGTCATTAAATTTATATATATTCATCAATC

TAATCAAACATATGGAGAAGAAATCACTAGCTGGCTTATGCTTCCTCTTCTTGGTTCTCTTGT  
M E K K S L A G L C F L F L V L F V

GCACAAGAAATTATGGTGACAGAAGCCAGAACATGTGAGAATTTGGCAGATAAATATAGGGGAC  
E Q E I M V T E A R T C E N L A D K Y R G P  
Δ

CATGCTTTAGTGGTTGTGACACTCACTGCACAACCAAAGAGAACGCAGTTAGTGAAGGTGTAG  
C F S G C D T H C T T K E N A V S G R C R

GGACGACTTCCGCTGCTGGTGTACTAAAAGATGTTAAATGGATCTCCTCCAACATCAAGATGTG  
D D F R C W C T K R C \*

CAAATAGTCTTTATAATAAACTAAATAAATAAATGCACGCAGTATAGCTACAAC TTCATCTA

TTATATGTACTCAATATCGNGCATAACGTATTAGTTATGCACTTCTATCATATGGAATAACAT

AATAAGTAATTTTCGTNTCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

FIG. 1

TGTCAAACACACACATAACACATAAGTGACCGTGAGTCATTAAATTTATATATATTCATCAATC  
 TAATCAAACATATGGAGAAGAAATCACTAGCTGGCTTATGCTTCCTCTTCTTGGTTCTCTTTGTT  
 M E K K S L A G L C F L F L V L F V  
 GCACAAGAAATTTATGGTGACAGAAGCCAGAACATGTGAGAATTTGGCAGATAAATATAGGGGAC  
 (E) Q E I (M) V T E A R T C E N L A D K Y R G P  
 A V Δ  
 CATGCTTTAGTGGTTGTGACACTCACTGCACAACCAAAGAGAACGCAGTTAGTGGAAGGTGTAG  
 C F S G C D T H C T T K E N A V S G R C R  
 GGACGACTTCCGCTGCTGGTGTACTAAAAGATGTTAAATGGATCTCCTCCAACATCAAGATGTG  
 D D F R C W C T K R C \*  
 TGG  
 CATATAGTCTTTATAATAAACTAAATAAAATAAAATGCACGCAGTATAGCTACAACCTCATCTA  
 TTATATGTACTCAATATCGNGCATAACGTATTAGTTATGCACTTCTATCATATGGAATAAACAT  
 AATAAGTAATTTTCGTNTCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

FIG. 1

Red-lined version

AlfAFP2	TGTCAAACACACACATAACACATAAGTGACCGTGAGTCATTAAATTTATA
AlfAFP1	-----
AlfAFP2	TATATTCATCAATCTAATCAAACCTATGGAGAAGAAATCACTAGCTGGCTTA
AlfAFP1	-----CAGGCTTA
	* * * * *
AlfAFP2	TGCTTCCTCTTCCTCGTTCTCTTTGTTGAACAAGAAATTATGGTGACCGAG
AlfAFP1	TGCTTCCTCTCTCTTGGTTCTCTTTGTTGCACAAGAAATTGTGGTGACAGAA
	***** * ***** ***** ***** *
AlfAFP2	GCAGCTACTTGTGAGAATTTGGCTAACACATACAGGGGACCATGCTTCGGT
AlfAFP1	GCCAGAACATGTGAGAATTTGGCAGATAAATATAGGGGACCATGCTTTAGT
	**        ** ***** * * *** ***** *
AlfAFP2	GGTTGTGACTTTCACTGCAAAACCAAAGAACACTTACTTAGCGGXAGGTGC
AlfAFP1	GGTTGTGACACTCACTGCACAACCAAAGAGAACGCAGTTAGTGGAAGGTGT
	***** ***** ***** ** * ***** *
AlfAFP2	AGGGACGACTTCCGCTGCTGCTGGATCC
AlfAFP1	AGGGACGACTTCCGCTGCTGCTGGATCC
	*****

FIG. 3

AlfaFP2	TGTCAAACACACACATAACACATAAGTGACCGTGAGTCATTAAATTTATA
AlfaFP1	-----
AlfaFP2	TATATTCATCAATCTAATCAAACCTATGGAGAAGAAATCACTAGCTGGCTTA
AlfaFP1	-----
AlfaFP2	TGCTTCCTCTTCCTCGTTCTCTTTGTTGAACAAGAAATTATGGTGACCGAG
AlfaFP1	TGCTTCCTCTCTCTTGGTTCTCTTTGTTGCACAAGAAATTGTGGTGACAGAA
	***** * ***** ***** ***** **
AlfaFP2	GCAGCTACTTGTGAGAATTTGGCTAACACATACAGGGGACCATGCTTCGGT
AlfaFP1	GCCAGAACATGTGAGAATTTGGCAGATAAATATAGGGGACCATGCTTTAGT
	**        ** ***** * * **** ***** **
AlfaFP2	GGTTGTGACTTTCCTGCAAAACCAAAGAACACTTACTTAGCGGXAGGTGC
AlfaFP1	GGTTGTGACACTCACTGCACAACCAAAGAGAACGCAGTTAGTGGAAGGTGT
	***** ***** ***** ** * ***** **
AlfaFP2	AGGGACGACTTCCGCTGCTGCTGGATCC
AlfaFP1	AGGGACGACTTCCGCTGCTGCTGGATCC
	*****

\*-----CAGGCTTA

FIG. 3

Red-lined version

